



中国标准连续出版物号

ISSN 1004-1389

CN 61-1220/S



西北农业学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-OCCIDENTALIS SINICA

2019

第28卷 第3期

Vol.28 No.3

西北农林科技大学, 甘肃、宁夏、青海、新疆农(林)业科学院,
青海、新疆畜牧(兽医)科学院及新疆农垦科学院 主办



科学出版社
Science Press

目 次

oar-miR-133 的表达对巴什拜羊骨骼肌细胞增殖和分化的影响 张 伟,王世银,邓双义,石国庆(315)

澳洲白绵羊与湖羊在甘肃河西走廊区杂交效果评价 陈广仁,潘晓荣,袁 勇,李 彬,李 岩,文 琛(323)

基于 *PLO* 基因的山羊化脓隐秘杆菌 PCR 检测方法的建立与应用 沈克飞,杨 柳,付利芝,徐登峰,许国洋,张素辉(330)

饲粮甘草茎叶水平对阿勒泰羊羊肉风味的影响 侯 芳,郭同军,张俊瑜,桑断疾,臧长江,宫 平(335)

略阳乌鸡 *METTL21C* 基因克隆及超表达载体构建 路宏朝,李蕊清,孙志阳,王 令,张 涛(346)

旱作栽培条件下源库调控对冬小麦茎秆节间同化物转运的影响 陈 炜,李红兵,邓西平(353)

小麦 *RPD3/HDA1* 基因家族的全基因组 鉴定及其对热胁迫的响应 郑文杰,党仁美,丁 宁,刘媛媛,闻珊珊(362)

1 个新的小麦矮秆突变体的遗传效应 潘文秋,乔朋放,侯炳旭,张浩彬,游 银,郝佳敏,陈晓杰,胡银岗,陈 亮(371)

氮肥和密度对黑龙江春玉米物质积累、抗倒伏及产量的影响 佟 桐,李彩凤,顾万荣,王明泉,张立国,刘笑鸣,王 彬,赵 猛(377)

陆地棉 *GhSAMDC* 基因家族的全基因组分析 梁其干,熊显鹏,李艳军,张新宇,孙 杰(388)

基于农艺性状的甘蓝型油菜三系骨干亲本多样性分析 张东锁,臧 珊,胡胜武,郭 媛(397)

苹果矮化中间砧对接穗品种枝条输导组织解剖结构的影响 李春燕,杨廷楨,王新平,王淑婷,王 骞,蔡华成,杜学梅,高敬东,弓桂花(404)

春季喷施植物生长调节剂对杏树花期物候及坐果的影响 王栋梁,张志刚,程 平,杨 璐,李 宏,孙明森(412)

嫁接砧木对关中东部越冬番茄生长及果实品质的影响 任 平,阮祥穗,李英梅,张 锋,洪 波,赵 伟,王远征,陈志杰,付 博(422)

7 种鲜食高品质番茄果实发育与产量品质比较 张向梅,乔 凯,高艳明,李建设(433)

小麦与半夏轮作对减轻半夏连作障碍的效应 何志贵,应 浩,董娟娥,马小奇,梁宗锁(440)

西藏悬钩子属部分野生种与栽培品种花粉形态的观察 张良英,刘 林,牛歆雨(446)

嗜碱高效降解菌株 *Alcaligenes* sp. WUST-qu 的筛选、鉴定及降解特性 刘建忠,易红磊,翟 贲,黄 皓,陈 俊,周 卫,秦晓蓉(452)

蜂巢珊瑚共生真菌的分离、鉴定及其抗氧化活性 王兰英,韩丹丹,邓 恒,骆焱平(459)

杀虫剂对烟粉虱传番茄黄化曲叶病毒病的防控效果 李英梅,杨苗苗,刘 晨,陈志杰,张 锋,任 平,洪 波(466)

不同寄主植物对小菜蛾生长发育和繁殖的影响 李 引,冷春蒙,胡 迪,仵均祥,李怡萍(475)

反枝苋对设施辣椒烟粉虱的诱集作用 李秋荣,李富刚,朱有鹏,侯 璐,咸文荣,陈来生(481)

黑沙蒿与粉土质砂根-土及土-土界面摩阻特性 张 强,刘 静,李 强,孙 旭,庞景文,张 欣(489)

期刊基本参数:CN61-1220/S * 1992 * M * A₄ * 182 * zh+en * p * ¥45.00 * 1000 * 23 * 2019-03

CONTENTS

Effect of oar-miR-133 Expression on Proliferation and Differentiation of Skeletal Muscle Satellite Cell of Bashbay Sheep(<i>Ovis aries</i>)	ZHANG Wei, <i>et al.</i> (315)
Evaluation of Hybrid Effect between Australian White Sheep and Hu Sheep in Hexi Corridor of Gansu Province	CHEN Guangren, <i>et al.</i> (323)
Establishment and Application of PCR Assay Based on <i>PLO</i> Gene for <i>Trueperella pyogenes</i> from Goats	SHEN Kefei, <i>et al.</i> (330)
Effects of Glycyrrhizic Stem and Leaf Supplemental Levels on Mutton Flavor of Altay Mutton Sheep	HOU Fang, <i>et al.</i> (335)
<i>METTL21C</i> Gene Cloning and Overexpression Vector Construction in Lueyang Black-bone Chicken	LU Hongzhao, <i>et al.</i> (346)
Effects of Source-sink Manipulation on Remobilization of Assimilates in Winter Wheat Internode Segments under Dry Farming Cultivation	CHEN Wei, <i>et al.</i> (353)
Genome-wide Identification of Wheat <i>RPD3/HDA1</i> Genes Family and Its Response to Heat Stress	ZHENG Wenjie, <i>et al.</i> (362)
Genetic Effects of a New Wheat Dwarf Mutant	PAN Wenqiu, <i>et al.</i> (371)
Effects of Nitrogen Fertilizer and Planting Density on Dry Matter Accumulation, Lodging Resistance and Yield of Spring Maize in Heilongjiang Province	TONG Tong, <i>et al.</i> (377)
Global Genome Analysis of <i>GhSAMDC</i> Gene Family in <i>Gossypium hirsutum</i>	LIANG Qigan, <i>et al.</i> (388)
Phenotypic Diversity of a Panel of Elite Lines in <i>Brassica napus</i> L.	ZHANG Dongsuo, <i>et al.</i> (397)
Effect of Apple Dwarf Rootstock on Anatomy Structure of Conducting Tissue in Branch of Scion ...	LI Chunyan, <i>et al.</i> (404)
Effects of Plant Growth Regulators on Phenology and Fruit Setting of Apricot Trees in Spring	WANG Dongliang, <i>et al.</i> (412)
Effects of Rootstock Varieties on the Growth and Fruit Quality of Wintering Tomatoes in Eastern Guanzhong	REN Ping, <i>et al.</i> (422)
Comparison of Fruit Development, Yield and Quality of Seven Fresh and High-quality Tomato Varieties	ZHANG Xiangmei, <i>et al.</i> (433)
Effects of Wheat Rotation on Obstacle Alleviation in Continuous Cropping of <i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	HE Zhigui, <i>et al.</i> (440)
SEM Observation on Pollen Morphology of 14 Species or Cultivars of <i>Rubus</i> L.	ZHANG Liangying, <i>et al.</i> (446)
Isolation and Characterization of a Potent Quinoline Degrading Bacterial Strain <i>Alcaligenes</i> sp. WUST-qu	LIU Jianzhong, <i>et al.</i> (452)
Isolation, Identification and Antioxidant Activity of Epiphytic Fungi from <i>Favia speciosa</i>	WANG Lanying, <i>et al.</i> (459)
Effectiveness of Insecticides on Control of Tomato Yellow Leaf Curl Virus Disease Transmitted by <i>Bemisia tabaci</i>	LI Yingmei, <i>et al.</i> (466)
Effects of Host Plants on Growth, Development and Fecundity of <i>Plutella xylostella</i> L.	LI Yin, <i>et al.</i> (475)
Attractive Effect of <i>Amaranthus retroflexus</i> L. on <i>Bemisia tabaci</i> G. in Protected Chili	LI Qiurong, <i>et al.</i> (481)
Friction Characteristics of Root-soil and Soil-soil Interface of <i>Artemisia ordosica</i> and Silty Sand ...	ZHANG Qiang, <i>et al.</i> (489)

本刊被评为以下核心期刊:

- 综合性农业科学类核心期刊 (中文核心期刊要目总览)
- 中国科技核心期刊 (中国科学技术信息研究所)
- 中国农业核心期刊 (中国农业科学院农业信息研究所)

本刊为下述源期刊:

- 中国科学引文数据库来源期刊 (核心库,C)
- 中国科技论文统计源期刊

收录本刊的数据库及文摘期刊:

- 日本科学技术振兴机构文献数据库
- 中国学术期刊网络出版总库
- 万方数据—数字化期刊群
- 化学文摘 (美国)
- 中国生物学文摘
- 中国农业文摘

西北农业学报
XIBEI NONGYE XUEBAO

(月刊 1992 年创刊)

第 28 卷 第 3 期 2019 年 3 月 25 日出版

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-
OCCIDENTALIS SINICA

(Monthly, started in 1992)

Vol.28 No.3 Published in Mar.2019

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 西北农林科技大学, 甘肃、宁夏、青海、新疆农(林)业科学院, 青海、新疆畜牧(兽医)科学院及新疆农垦科学院
编 辑 《西北农业学报》编辑部
(陕西杨凌邠城路3号大铁10号信箱
邮政编码: 712100 电话: 029-87082760, 87082010)
主 编 廖允成
副 主 编 郭柏寿
出 版 科学出版社
(北京东黄城根北街16号 邮编: 100717)
排版印刷 陕西森奥印务有限公司
国内发行 陕西杨凌示范区邮政局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 邮政编码: 100044)
国外发行代 号 Q4380
国内邮发代 号 52-111
国内定价 45.00元
网 址 <http://xbnyxb.alljournals.cn/ch/index.aspx>

Administrated by Ministry of Education of P.R.C.
Sponsored by Northwest A&F University; Acad. of Agri. (Fore.) Sci. of Gansu, Ningxia, Qinghai and Xinjiang; Acad. of Animal Sci. and Vet. Med. of Qinghai and Xinjiang; Acad. of Farmland Res. of Xinjiang
Edited by Editorial Department of Acta Agriculturae Boreali-occidentalis Sinica
(3 Taicheng Road, P.O.Box of Datie 10, Yangling Shaanxi 712100, China)
Editor-in-chief Liao Yuncheng
Associate Editor-in-chief Guo Baishou
Published by Science Press
(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)
Oversea Distributed by China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing, China)

中国标准连续出版物号
ISSN 1004-1389
CN 61-1220/S

ISSN 1004-1389
9 771004 138198

